

Technische Daten

LED-Lichtelement (LED-Rahmen) für Trend-Line

Artikel	Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
270320	LED-Lichtelement Kunststoffmattiert, weiße LEDs*	36,5 cm	36,5 cm	2,5 cm	Ca. 1 kg



*Netzteile (Trafos) werden nicht mitgeliefert und sind separat, entsprechend der Anzahl der eingesetzten Leuchtelemente im Fachhandel zu erwerben.

Spannungsversorgung: **Max. 12V** Gleichspannung min. 1 A

Verbrauch: 7 Watt

Steckernetzteil mit konstanter 12 V DC Spannung und min. 1 A Strom Labornetzteil dito

Anschlussbelegung: 1=Pluspol + / 2=Minuspol –

Kein Netzteil (für Halogenlampen) mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung.

LED sind in der Helligkeit, durch die zugeführte Spannung, regelbar.

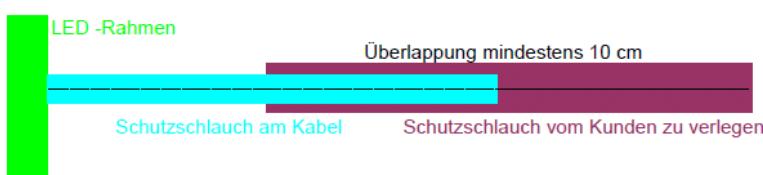
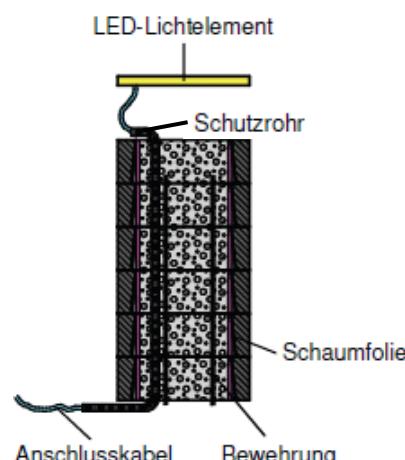
Minimale Spannung 9 V – Maximale Spannung 12 V

Jede höhere Spannung kann die LEDs schädigen (kürzere Lebensdauer) oder bei Spannungen über 14 V zerstören.

Eine Verpolung der Anschlüsse (+ an - / - an +) führt nur dazu, dass die LEDs nicht leuchten, keine Schädigung oder Zerstörung der LEDs.

Das Anschlusskabel kann beliebig gekürzt werden.

Das Anschlusskabel muss im Beton in einem zugelassenen Schutzrohr verlegt werden, siehe Zeichnung.



Für die Befestigung und Ausrichtung des LED-Rahmens muss der aus Plexiglas bestehende äußere Rahmen mit einem geeigneten Kleber, an beiden Flächen (oben und unten), an den Betonteilen angeklebt werden.

